



## DALI PS2

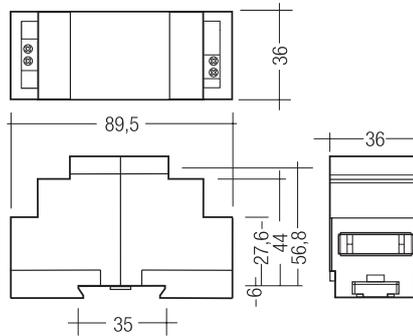
DALI Stromversorgung für Schaltschrankbau

### Produktbeschreibung

- Zur Stromversorgung mit 240 mA von DALI-Betriebsgeräten oder -Steuermodulen ohne eigene Stromversorgung
- Für Schaltschrankbau
- 5 Jahre Garantie

### Technische Daten

Bemessungsversorgungsspannung	220 – 240 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Leistung	5 W
Max. Ausgangsstrom DALI	240 mA
Ausgangsspannung	16 V ±5 %
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Lagertemperatur	0 ... +70 °C
Schutzart	IP20



Anschlussdiagramme und Installationsbeispiele, Seite 2

### Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton
DALI PS2	28000876	25 Stk.

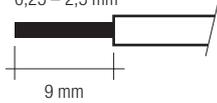
### Installation

- Das DALI-Signal ist nicht SELV. Es gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung.
- Der maximale Strom auf der DALI-Steuerleitung darf 240 mA nicht überschreiten.
- Die maximale Leitungslänge der DALI-Steuerleitung darf 300 m (bei 1.5 mm<sup>2</sup> Leitungsquerschnitt) bzw. 2 V Spannungsabfall nicht überschreiten

### Leistungsart und Leitungsquerschnitt

Zur Verdrahtung kann Volldraht, Feindraht oder Feindraht mit Aderendhülse mit Leitungsquerschnitt von 0,25 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> verwendet werden.

Drahtvorbereitung:  
0,25 – 2,5 mm<sup>2</sup>



### Normen

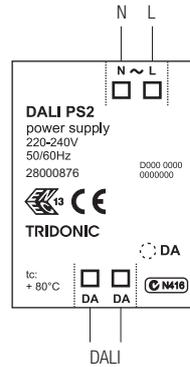
- EN 55015
- EN 61547
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61347-2-11
- EN 62386-101

### Glühdrahtprüfung

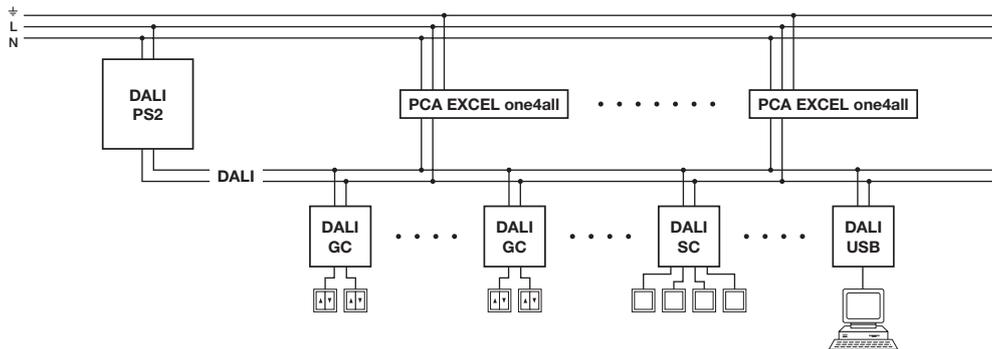
nach EN 60598-1 bestanden.

### DALI-Standard

DALI PS2 wurde konzipiert um Betriebsgeräte mit DALI Standard IEC 60929 (DALI V0) und IEC 62386 (DALI V1) zu versorgen.



Anschluss-Diagramm



### tc-Kontrollpunkt

tc: max. 80 °C

